LCD TV

LCD-26M91HD

MANUAL DE INSTRUCCIONES

The Creative Life

TCL

PRECAUCIÓN:
El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes de los especificados en el presente pueden resultar en exposición peligrosa a radiación.

El símbolo del rayo con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario acerca de la presencia de “voltaje peligroso” no aislado dentro del producto que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de shock eléctrico para la persona.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario acerca de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (reparación) en la literatura que acompaña el equipo.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR

PRECAUCIÓN:
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (O PARTE POSTERIOR) NO CONTIENE PARTES QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO PARA SU REPARACIÓN.

No se deberá exponer el aparato a goteras o salpicaduras y no se deberán colocar objetos que contengan líquido, tales como floreros, sobre el aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA LA UNIDAD A LLUVIAS O HUMEDAD.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
Leer antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.

2. Guarde estas instrucciones.

3. Preste atención a todas las advertencias.

4. Siga las instrucciones.

5. No utilice el equipo cerca del agua.

6. Limpie solo con un paño seco.

7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

8. No se debe instalar cerca de fuentes de calor como radiadores, salidas de calor, estufas u otros equipos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

9. No contravenga el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o provisto de conexión a tierra. Un enchufe polarizado dispone de dos hojas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra dispone de dos hojas además de una tercera patilla de conexión a tierra. La hoja ancha y la tercera patilla cumplen una función de seguridad. Si la clavija suministrada no encaja en la toma de corriente, solicite a un electricista que instale el tomacorriente adecuado.

10. Debe protegerse el cable de alimentación de manera tal que no se pise ni quede apretado por otros objetos, especialmente en los enchufes, los tomas de corriente y los puntos de salida del equipo.

11. Solo se deben utilizar conexiones / accesorios especificados por el fabricante.

12. Solo se deberá utilizar con un carro, un soporte, trípode o mesa especificada por el fabricante o comercializado con el aparato. Cuando se utilice un carro, tenga cuidado al mover el conjunto para evitar lesiones si se cae.

13. Desenchufe el aparato del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo por períodos prolongados.

14. Todas las reparaciones deben remitirse a un técnico calificado. Será necesario reparar este equipo cuando sufra cualquier tipo de daño, como por ejemplo cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, cuando se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el interior del equipo, si el equipo ha quedado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente, o cuando se haya caído.

15. Este producto contiene plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales está regulada por consideraciones ambientales. Por favor, contacte a las autoridades locales para su eliminación o reciclado o contacte a Electronic Industries Alliance (www.eiae.org).

16. Daños que requieren reparación – El equipo deberá ser reparado por personal calificado cuando:
A. El cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
B. Se han caído objetos o se ha derramado líquido sobre el equipo.
C. El equipo ha estado expuesto a la lluvia.
D. El equipo no funciona normalmente o presenta un importante cambio en su rendimiento.
E. El equipo se ha caído o se ha dañado la carcasa.

17. Inclinación / Estabilidad – Todos los televisores deben cumplir con los estándares internacionales de seguridad global recomendados para las propiedades de inclinación del diseño de su carcasa.
• No comprometa estos estándares de diseño aplicando una excesiva fuerza de arrastre en la parte frontal, o la parte superior de la carcasa, que podría hacer que el producto se cayera.
• Además, no ponga en peligro su seguridad, o la de los chicos, colocando equipos electrónicos / juguetes sobre el producto. Tales objetos pueden caerse de la parte superior del producto y provocar daños al producto y/o lesiones a la persona.

18. Instalación en pared o cielorraso – El producto se deberá instalar en una pared o en el cielorraso solo de la manera recomendada por el fabricante.

19. Líneas de alimentación – Se deberá colocar una antena externa lejos de las líneas de alimentación.

20. Conexión a tierra de la antena externa – Si se conecta una antena externa al receptor, asegúrese de que el sistema de antena esté conectado a tierra para proveer protección contra sobretensión de voltaje y cargas estáticas incorporadas.
El Artículo 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, provee información acerca de la adecuada conexión a tierra de la antena y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable de entrada de una unidad de descarga de antena, el

tamaño de los conectores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión de los electrodos a tierra, y los requerimientos para el electrodo a tierra. Ver la Figura que se muestra más adelante.

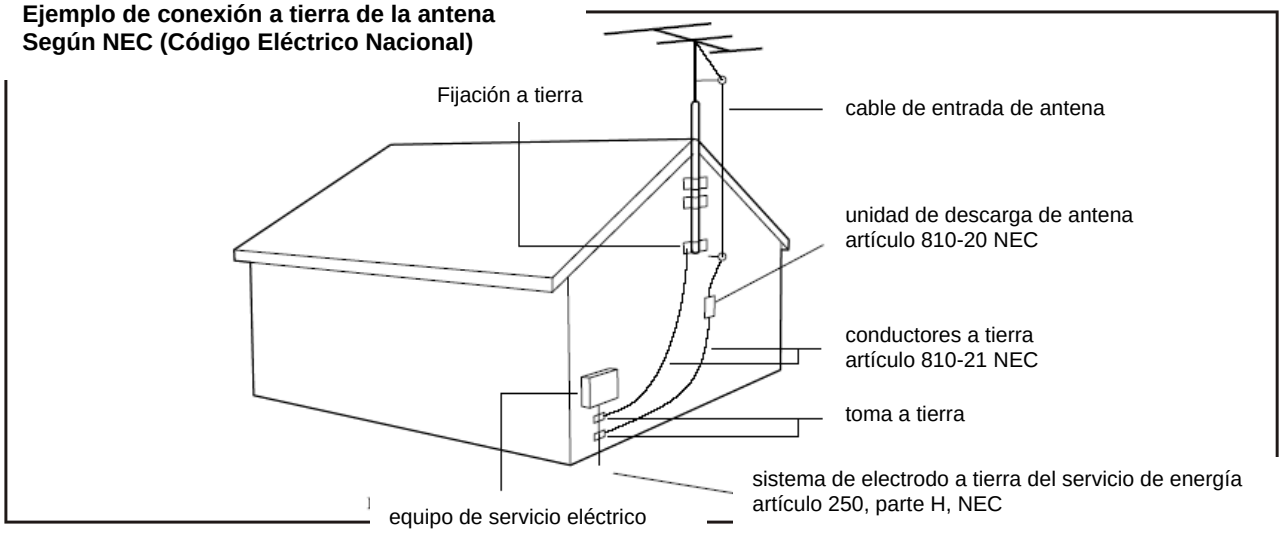
21. Entrada de objetos y líquido – Se deberá tener cuidado para que no se caigan objetos ni se derramen líquidos dentro de la unidad a través de sus aberturas.

22. Precaución en el uso de las pilas – Para evitar pérdidas en las pilas que podrían resultar en lesiones a la persona, daños a la propiedad o daños a la unidad:
• Instale todas las pilas de manera correcta, con los terminales positivo y negativo según las marcas en la unidad.
• No mezcle las pilas (viejas y nuevas o carbono y alcalinas, etc.)
• Retire las pilas si no utilizará la unidad por un tiempo prolongado.

23. El aparato no se deberá exponer a goteras ni salpicaduras y no se deberán colocar objetos que contengan líquido, tales como floreros, sobre la unidad.

Nota para el instalador del sistema de TV por cable: El instalador del sistema de TV por cable deberá prestar atención al Artículo 820-40 del NEC que establece pautas para una adecuada conexión a tierra y en el sistema de la edificación, tan cerca del punto de entrada del cable como sea práctico.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena
Según NEC (Código Eléctrico Nacional)


Fijación a tierra
cable de entrada de antena
unidad de descarga de antena
artículo 810-20 NEC
conductores a tierra
artículo 810-21 NEC
toma a tierra
sistema de electrodo a tierra del servicio de energía
artículo 250, parte H, NEC
equipo de servicio eléctrico

- Este equipo debe ubicarse cerca del tomacorriente y este debe estar fácilmente accesible.

- El aparato no debe quedar expuesto a goteo ni salpicaduras y no debe colocarse sobre el aparato objetos con líquidos tales como vasos, etc.

- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad.

Capítulo 1: Introducción

Precaución
Producto
Alimentación y enchufe
Cable de alimentación y cable de señal
Cable
Ambiente de uso
Limpieza
Instalar la TV en la pared
Botones del panel lateral
Conectores
Funciones del control remoto

Capítulo 2: Operación general

Encender
Apagar
Configuración de canales
Mostrar información de estado

Capítulo 3: Funciones avanzadas

Ajustar la imagen
Ajustar el sonido
Control Padres
Configurar las preferencias
Utilizar el menú de configuración
Configurar la hora
Programar el reloj de encendido
Programar el reloj de apagado
Configuraciones de geometría

Capítulo 4: Otra información

Solución de problemas
Instalación de la base
Especificaciones Técnicas

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de utilizar la unidad. Guarde las instrucciones para consultas futuras.

Producto

- No bloquee ni cubra las aberturas de ventilación que se encuentran en la parte posterior de la unidad.
- No inserte objetos de ningún tipo dentro de la unidad a través de las ranuras de la carcasa ya que podrían entrar en contacto con piezas que contengan corriente o provocar cortocircuito de las piezas y provocar incendios, descarga eléctrica o daños a la unidad.
- No intente abrir la carcasa ya que podría provocar daños. No contiene partes que pueda reparar el usuario. Consulte a personal calificado para su reparación.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos ya que podría rayar o deteriorar la pantalla LCD.
- No golpee la pantalla LCD con mucha presión ya que podría dañar seriamente la pantalla LCD.

Alimentación y enchufe

- Desenchufe la unidad en las siguientes condiciones:

- Si no utilizará la unidad por un período prolongado.
- Si el cable de alimentación o el enchufe de alimentación están dañados.
- Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste aquellos controles que figuran en estas instrucciones operativas, ya que el ajuste inadecuado de otros controles puede provocar daños. Si esto sucede, desenchufe la unidad y consulte al personal de reparación
- Si se ha golpeado o caído la unidad de manera tal que la carcasa está dañada.

- Cuando utilice un interruptor eléctrico bipolar como dispositivo de desconexión, el interruptor deberá permanecer fácilmente accesible.

Cable de alimentación y cable de señal

- No coloque nada sobre el cable de alimentación y el cable de señal.
- Evite que el cable de alimentación y el cable de señal se pisen.
- No sobrecargue el cable de alimentación o la salida de alimentación.
- No exponga el cable de alimentación y el cable de señal a humedad.

Ambiente de uso

- No coloque la unidad en un carro, soporte o mesa instable.
- Coloque la unidad en un lugar que permita una buena ventilación.
- No utilice la unidad cerca de áreas húmedas y frías. Proteja la unidad del sobrecalentamiento.
- Mantenga la unidad alejada de la luz solar directa.
- No deberá exponer la unidad a goteos ni salpicaduras y no deberá colocar objetos que contengan líquido sobre ésta, tales como floreros.
- No utilice la unidad cerca de lugares con mucho polvo.

Limpieza

- Limpie la pantalla y al carcasa con un paño suave o algún limpiador líquido especial.
- No aplique excesiva fuerza sobre la pantalla para limpiarla.
- No utilice agua ni otros limpiadores químicos en la pantalla ya que podría dañar la superficie de la pantalla LCD.

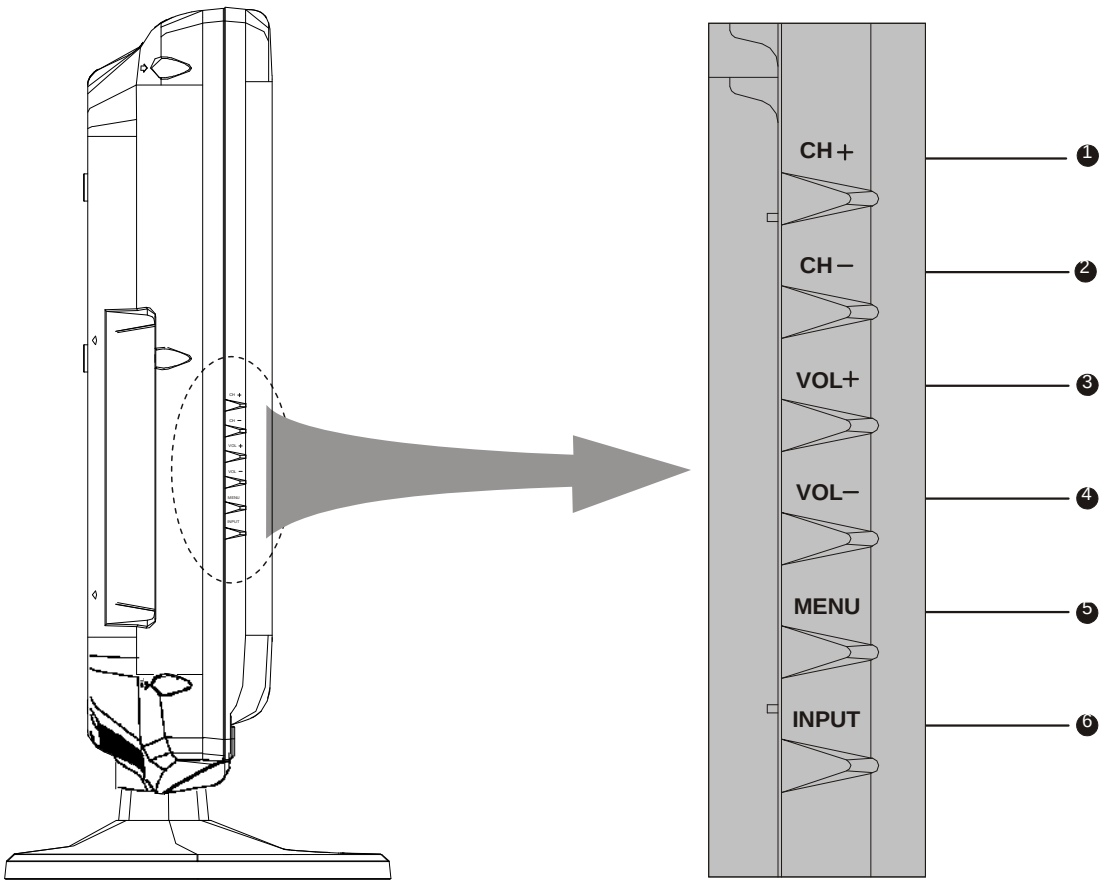
Instalar la TV en la pared

Advertencia: Esta operación necesita dos personas.
Para garantizar una instalación segura, preste atención a las siguientes notas de seguridad.

- Verifique que la pared puede soportar el peso de la TV y el soporte de instalación.
- Siga las instrucciones de instalación provistas con el soporte de instalación.
- Deberá instalar la TV en una pared vertical.
- Asegúrese de utilizar solo los tornillos adecuados para el material de la pared.
- Asegúrese de que los cables de la TV están colocados de manera tal de que no exista peligro de tropezarse con ellos.

Todas las instrucciones de seguridad de nuestros otros televisores también se aplican para éste.

Botones del panel lateral



1. Botón **CHANNEL UP**
   Explora la lista de canales hacia arriba. En el sistema de menú, cumple la función de cursor hacia arriba.

2. Botón **CHANNEL DOWN**
   Explora la lista de canales hacia abajo. En el sistema de menú, cumple la función de cursor hacia abajo.

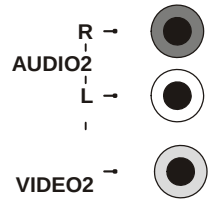
3. Botón **VOLUME UP**
   Incrementa el volumen. En el sistema de menú, cumple la función de cursor hacia la derecha.

4. Botón **VOLUME DOWN**
   Disminuye el volumen. En el sistema de menú, cumple la función de cursor hacia la izquierda.

5. Botón **MENU**
   Muestra el menú principal en pantalla.

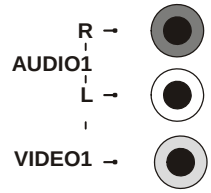
6. Botón **INPUT**
   Muestra las entradas disponibles y permite su selección.

Conectores



Conectores RCA de entrada AV2 (audio + video) en la parte posterior

Estos conectores pueden utilizarse para conectar una gama de equipos, que incluyen grabadoras de video, cámaras digitales, decodificadores, receptores satelitales, reproductores de DVD o consolas de juego. El conector VIDEO2 provee conexión de video compuesto.

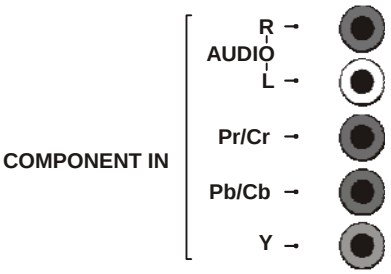


Conectores RCA de entrada AV1 (audio + video) en la parte posterior

Estos conectores pueden utilizarse para conectar una gama de equipos, que incluyen grabadoras de video, cámaras digitales, decodificadores, receptores satelitales, reproductores de DVD o consolas de juego. El conector VIDEO1 provee conexión de video compuesto.

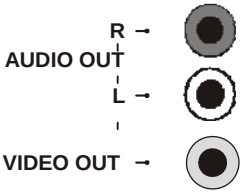
Conector de entrada SVIDEO en la parte posterior

El conector S-Video proporciona una mejor calidad de imagen que el conector de video común ya que la parte de color (crominancia, también llamado croma) de la señal está separada de la parte blanco y negro (luminancia) de la imagen.
Recuerde conectar los cables de audio izquierdo y derecho en los conectores AUDIO1 L y R ya que el cable S-Video solo transporta señal de video, no de sonido.



Conectores de entrada para Video Componente YPBPR (Y Pb/Cb Pr/Cr) + audio RCA en la parte posterior

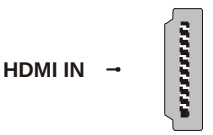
Para la conexión de dispositivos que tengan conectores de salida componente (Y Pb Pr), tales como un reproductor de DVD. Los conectores de componente de la TV pueden reconocer si el dispositivo que está conectando es compatible con Y Pb Pr o con Y Cb Cr. La conexión de video componente proveen una excelente calidad de imagen ya que el video está separado en tres partes.



Conectores RCA de salida AV OUT (audio + video) en la parte posterior

Usted puede conectar una grabadora de video en la salida AV OUT del TV para obtener una calidad óptima de imagen y sonido. Sin embargo, también puede conectar la grabadora de video directamente al cable de antena.
Si selecciona esta última opción, encienda la grabadora de video y reproduzca una cinta. Luego utilice la opción **CONFIG. CANAL** en el menú **CONFIGURACIÓN** para buscar el canal apropiado para la grabadora de video (consulte la sección correspondiente).

Conector de entrada PC (VGA) en la parte posterior
Este conector puede utilizarse para conectar una computadora. Conecte los cables de audio izquierdo y derecho en los conectores COMPONENT IN AUDIO L y R para obtener sonido.



Conector de entrada HDMI en la parte posterior

(Interfaz Multimedia de Alta definición / Interfaz Visual Digital).
Provee una conexión digital sin comprimir que transporta datos de audio y video por medio de un cable mini-plug integrado.

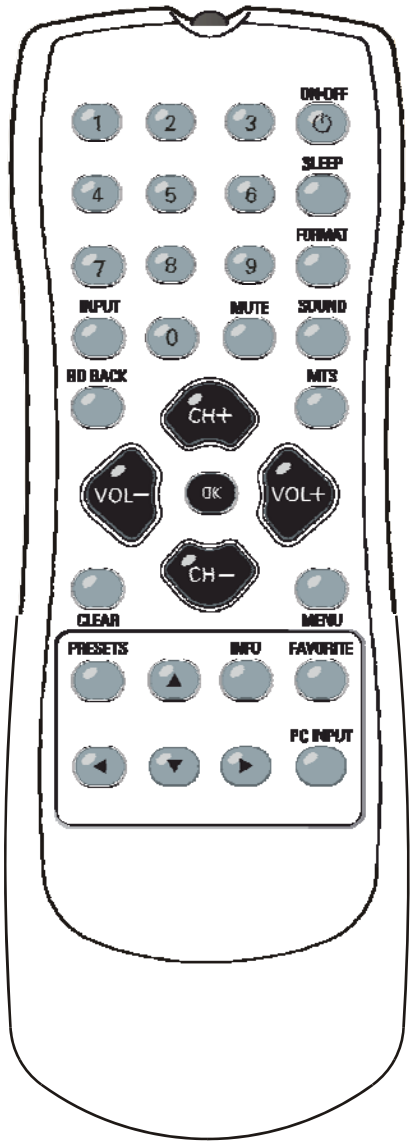
HDMI, el logo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas y marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

Conector de auriculares en la parte posterior

Utilice el conector correspondiente en la parte posterior de la TV para conectar los auriculares o los audífonos estéreo.

Funciones del control remoto

La mayoría de las funciones de la TV están disponibles a través de los menús que se muestran en la pantalla. Puede utilizar el control remoto provisto con unidad para navegar a través de los menús y configurar todas las opciones generales.



0-9 (Botones numéricos) Ingresa el número del canal y la contraseña directamente con el control remoto.

ON•OFF Enciende y apaga la TV.

SLEEP Configura la TV para que se apague automáticamente. Cada vez que pulsa este botón el reloj agrega 15 minutos (hasta 60 minutos).

FORMAT Alterna entre los formatos: **16:9**, **4:3** y **CINERAMA**.
Se recomienda utilizar el modo de pantalla completa. No utilice el *modo con bandas negras en ambos lados de la imagen (tal como 4:3)* por un período prolongado o es posible que dañe la pantalla LCD de manera permanente.

INPUT Muestra las entradas disponibles, permitiendo seleccionar: **TV**, **AV1** , **AV2** , **SVIDEO**, **YPBPR**, **PC** o **HDMI**. Pulse el cursor derecho para confirmar la selección.

MUTE Reduce el volumen de su TV al mínimo. Pulse nuevamente para restaurar el volumen.

SOUND Alterna entre los modos de sonido: **ESTÉREO**, **NOTICIAS**, **MÚSICA**, y **PERSONAL**.

GO BACK Regresa al canal o fuente de señal anterior.

MTS Alterna entre las configuraciones MTS: **ESTÉREO, MONO** y **SAP**.
*Nota: **MTS** solo está disponible en el modo TV.*

VOL+/- Disminuye o incrementa el volumen de la TV.

OK En el modo TV, pulse **OK** para confirmar rápidamente un canal ingresado con el teclado numérico.

CH+/- Explora hacia arriba o hacia abajo la lista actual de canales.

CLEAR Elimina cualquier menú de la pantalla y regresa al modo normal de TV.

MENU Muestra el menú principal.

PRESETS Alterna entre las configuraciones de brillo de la imagen: **PERSONAL**, **SUAVE**, **NATURAL y BRILLANTE**.

▲▼ ◄► (Cursores de dirección hacia arriba, abajo, izquierda y derecha) Resalta las diferentes opciones y ajusta los controles del menú.

INFO Muestra la información de estado, pulse nuevamente para limpiar la pantalla.

FAVORITE Explora los canales favoritos preestablecidos. Esa opción no funcionará si no ha configurado ningún canal favorito (Consulte la sección **Configurar canales** para obtener más detalles).

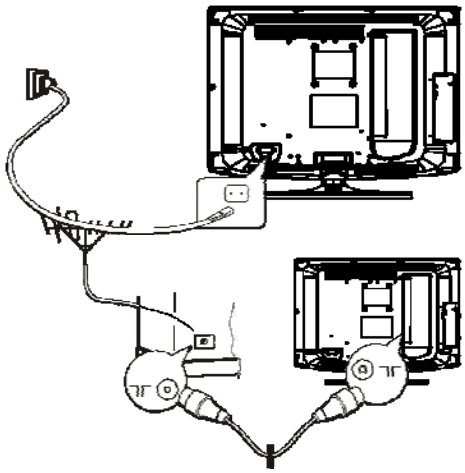
PC INPUT Cambia a la entrada de PC (VGA).

Encender la TV

Siga las instrucciones en esta página para encender su TV.

1. Inserte dos pilas AA en el control remoto.

Precauciones al utilizar pilas:
- Solo utilice los tipos de pilas especificados.
- Asegúrese de respetar la polaridad.
- No mezcle pilas nuevas y usadas.
- No utilice pilas recargables.
- No exponga las pilas a calor excesivo, no las arroje al fuego, no las recargue ni trate de abrirlas ya que podrían tener pérdidas o explotar.
- Retire las pilas del control remoto si no lo utilizará por un período prolongado.



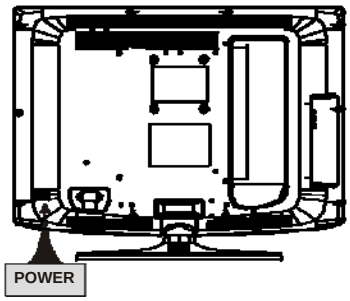
2. Conecte el cable de alimentación **PRIMERO** en la televisión, **LUEGO** en el enchufe de la red eléctrica.

Deberá conectar su TV en un tomacorriente de alimentación AC. Si el enchufe o cable están dañados, no lo conecte a la red eléctrica bajo ninguna circunstancia, ya que existe riesgo de descarga.

Nota: Las imágenes son solo representaciones. La ubicación del conector de alimentación en la parte posterior de la TV puede variar dependiendo de modelo.

3. Conecte la antena externa o la red de cable en el conector **ANTENNA IN** que se encuentra en la parte posterior de la unidad.

El conector de antena (75 OHM - VHF / UHF / cable) puede utilizarse para conectar una antena externa u otro equipo con modulador RF (grabadora de video, receptor satelital, etc.). Recomendamos que no conecte otro equipo (grabadora de video, receptor satelital, etc.) en su TV para comenzar, para no complicar el procedimiento de configuración con los pasos adicionales involucrados. Conéctelos cuando haya finalizado con la configuración de canales.



4. Encender la TV pulsando el botón **POWER** ubicado en la parte posterior de la unidad.

Si se ilumina el indicador STAND-BY de color azul, significa que la TV está en modo de espera, luego pulse los botones **ON / OFF**, **CH+**/**CH-** en el control remoto o los botones **CH+/CH-** en el panel lateral de la TV para encender la TV.

Apagar la TV

- Para poner la unidad en modo de espera, pulse el botón **ON / OFF** en el control remoto. La TV permanecerá con alimentación y en bajo consumo de energía.
- Para apagar la TV, utilice el interruptor POWER en la parte posterior de la unidad. Si lo desea, también puede desconectar el enchufe de la red eléctrica. Utilice el interruptor POWER para restablecer la alimentación eléctrica al televisor. El mismo pasará a modo de espera automáticamente.

Configuración de canales

La configuración de canales significa seleccionar todas las configuraciones necesarias para buscar y almacenar todos los canales que recibe. Asegúrese de que la TV está encendida y siga todos los pasos que se especifican a continuación.

Despliegue el menú utilizando el botón **MENU.** Seleccione el icono **CONFIGURACIÓN** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar.

1. Seleccione la opción **IDIOMA MENU** si desea seleccionar el idioma. Utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para realizar su selección.

2. Seleccione la opción **CONF. CANALES**, luego utilice los botones de dirección para desplegar el menú **CONFIG. CANAL**. Para que su TV busque los canales, deberá asegurarse que fuente de señal esté correctamente configurada. El tipo de señal predeterminada es **CABLE**. No la cambie si su TV recibe señal de cable. Si su TV recibe señal de una antena de aire, utilice los botones de dirección hacia la izquierda o derecha para cambiar la opción a **ANTENA**. Pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para seleccionar la opción **BÚSQUEDA AUTO**, y luego pulse los botones de dirección hacia la izquierda o derecha para comenzar con la búsqueda de canales.

   Nota: Dependiendo de la cantidad de canales que reciba, puede tomar varios minutos para que finalice la búsqueda de canales. Si desea interrumpir el proceso, pulse el botón ***MENU.*** *Los canales encontrados se guardarán.*

3. Cuando se complete la búsqueda, puede cambiar su **LISTA** de canales. Utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para seleccionar el número de canal (**NUM. CA.)** que desee agregar o quitar de la lista de canales. Luego utilice los botones de dirección hacia arriba o abajo para resaltar la opción **EN LISTA**. Utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para seleccionar **ACTIVAR** y el canal se agregará a la lista de canales. Si seleccionar la opción **DESACTIVAR**, se quitará el canal de la lista.

4. Definir un canal favorito: le permite definir los canales que mira con más frecuencia como sus canales favoritos en la memoria para las señales de TV y CABLE por separado. Utilice los botones de dirección hacia arriba o abajo para seleccionar la opción **CAN. FAVORITOS** y luego pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para ingresar en el menú **CANALES FAV**. Configure los canales que desea definir como favoritos utilizando los botones numéricos. Pulse el botón "**0**" en el control remoto para cancelar la configuración. Puede definir hasta seis canales favoritos. Esta función le permite crear su propia lista de canales a los que puede acceder más rápidamente utilizando el botón **FAVORITE** en el control remoto.

Mostrar información de estado

- En modo TV, pulse el botón INFO en el control remoto para mostrar el número del canal correspondiente, la hora, el tipo de MTS y el sistema de color. Se mostrará la palabra "**SILENCIO**" cuando este en modo "MUTE".

- En el modo PC, pulse el botón INFO en el control remoto para mostrar la hora así como también la fuente de la señal que se está recibiendo y la resolución. Se mostrará la palabra "**SILENCIO**" cuando este en modo "MUTE".

Cuando encienda la TV o cambie de canales, se mostrará el número del canal.

Ajustar la imagen

Los menús para ajustar la imagen se utilizan para obtener la mejor configuración de imagen de acuerdo a su preferencia, el tipo de programa que está mirando y la iluminación del ambiente.

Despliegue el menú pulsando el botón **MENU.** Seleccione el icono **IMAGEN** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar. Las opciones de **IMAGEN** son las siguientes:

LUMINOSIDAD: Ajusta el brillo de la imagen.

CONTRASTE: Ajusta la diferencia entre las áreas iluminadas y oscuras de la imagen.

COLOR: Ajusta el nivel de color.

TINTE: ajusta el balance entre los niveles de rojo y verde.

*Nota: Tinte solo está disponible para su ajuste cuando la señal del sistema de video es **NTSC**.*

LUZ FONDO: puede utilizarse para ajustar el nivel de iluminación del panel LCD. Utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para ajustar esta opción.

CALIDEZ: ajusta la temperatura del color de la imagen, utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para desplazarse a través de las configuraciones: **NORMAL, CÁLIDO y FRESCO**. Seleccione **NORMAL** o **CÁLIDO** para una paleta de colores más rojos. **FRESCO** para una paleta de colores más azules,

Pulse **CLEAR** para cerrar el menú.

Ajustar el sonido

Despliegue el menú pulsando el botón **MENU.** Seleccione el icono **SONIDO** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar. Las opciones de **SONIDO** son las siguientes:

CAV (Control automático de volumen): esta función le permite mantener el mismo nivel de sonido para todos los canales. Puede activar / desactivar esta opción utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda.

*Nota: **CAV** solo está disponible en el modo TV.*

MTS: Las transmisiones MTS mejoran mucho la TV proporcionando programas con sonido estéreo de alta fidelidad. MTS también provee un canal extra llamado Segundo Programa de Audio o SAP que utilizan las empresas transmisoras para proporcionar un Segundo idioma para las transmisiones bilingües o con otros propósitos.
Pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para desplazarse a través de las configuraciones disponibles: **ESTÉREO**, **MONO** y **SAP**.

*Nota: **MTS** solo está disponible en el modo TV.*

MODO DE SONIDO: pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para desplazarse a través de los modos de audio disponibles, que controlan el modo en que sale el sonido a través de los altavoces. **ESTÉREO, MÚSICA, NOTICIAS,** y **PERSONAL**. La configuración personal se guardará de acuerdo con los cambios que realice en la configuración de **GRAVES** y **AGUDOS**.

GRAVES: Ajusta el nivel de refuerzo a las frecuencias bajas de audio.

AGUDOS: Ajusta el nivel de refuerzo a las frecuencias altas de audio.

BALANCE: utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Pulse **CLEAR** para cerrar el menú.

Control Padres

Las opciones del menú **CONTROL PATERNO** implican un software dentro de su TV denominado V-Chip que le permite bloquear los programas de TV y las películas basándose en la violencia, el sexo, u otro contenido que usted crea que sus hijos no deberían ver. Una vez que bloqueó los programas, usted u otro adulto puede desbloquearlos programas ingresando una contraseña.

El software del V-Chip lee un código que la mayoría de las transmisoras envían con los programas. Dicho código informa al software la **clasificación** del programa basada en la edad (TV-MA, TV-14, etc.) y los temas de contenido [(Violencia (V), Lenguaje adulto (L), etc.)]. Si ajustó el control de contenidos de su TV y el programa que sintoniza tiene una clasificación que excede el límite establecido, recibirá un mensaje informando que el programa no está aprobado para verse.

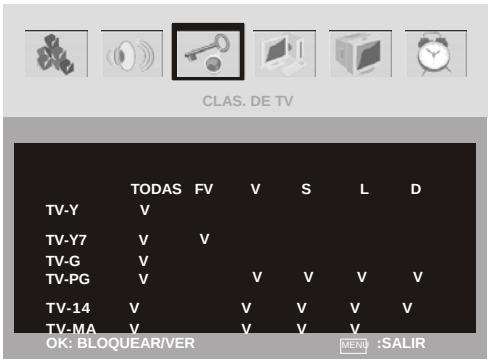
No se exige a las empresas transmisoras que provean los temas del contenido, por lo tanto, los programas recibidos sin temas de contenido solo se bloquearán si bloqueó su clasificación basada en la edad.

La configuración predeterminada del software dentro de su TV es “DESACTIVAR”, por lo tanto, si no desea utilizar esta función, solo debe ignorarla.

Cada vez que ingrese al menú, se le solicitará “**INGRESAR CONTRASEÑA**”. Ingrese la contraseña predeterminada “**0000**” para acceder al submenú. Se mostrará el menú **CONT. PADRES** con las siguientes opciones:

PASSW. (CAMBIAR CONTRASEÑA): le permite cambiar la contraseña. Utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para ingresar al menú y luego utilice los botones numéricos para ingresar la contraseña nueva. Ingrese la nueva contraseña nuevamente para confirmarla. En la pantalla, los números serán reemplazados por asteriscos.

USA V-CHIP: le permite activar o desactivar el **V-CHIP** utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda.



CLAS. DE TV: la **CLASIFICACIÓN DE TV** le permite decidir qué programas pueden verse y cuáles no. Puede bloquear automáticamente todas las clasificaciones de programas superiores al nivel de clasificación por edad especificado. Por ejemplo, si usted desea que su hijo mire programas con clasificación **TV-G** o inferiores, (en otras palabras, quiere que su hijo mire **TV-G, TV-Y7**, y **TV-Y**), deberá bloquear las clasificaciones superiores.

Para bloquear los programas con clasificaciones superiores:

1. Primero, determine la clasificación inferior que no quiere que su hijo mire.

2. Resalte la clasificación más baja que no desea que su hijo mire. En el ejemplo anterior, deberá resaltar **TV-PG**, ya que la clasificación más alta que usted desea que su hijo mire es **TV-G**

3. Pulse el botón **OK** para alternar entre **VER** y **BLOQUEAR**. El estado para la clasificación que elija y todas las clasificaciones superiores cambian automáticamente a **BLOQUEAR**.

Jerarquía de calificaciones por edad	
TV-MA	*Solo audiencia adulta*
TV-14	*Extrema precaución por parte de los padres*
TV-PG	*Se sugiere guía por parte de los padres*
TV-G	*Audiencia general*
TV-Y7	*Dirigido a niños de 7 años o mayores*
TV-Y	*Todo los niños*

Para ver las clasificaciones basadas en la edad después de haberlas bloqueado, siga los mismos pasos para desbloquear.

También puede bloquear programas basándose en su contenido. (El contenido está representado por **D**, **L**, **S**, **V** y **FV** en su pantalla.) Cuando bloquee un tema de contenido para una clasificación en particular, bloqueará automáticamente ese tema de contenido para programas con clasificación superior también.

Para bloquear el tema de contenido:
1. Determine los temas de contenido que desea bloquear.

2. Pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para seleccionar la clasificación basada en la edad que desea cambiar.

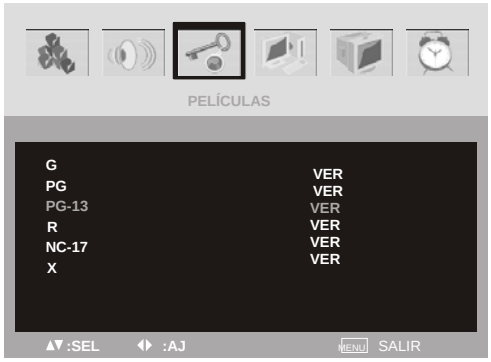
3. Pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para resaltar un tema de contenido en particular.

Temas de contenido	
D	*Diálogos sexuales explícitos*
L	*Lenguaje adulto*
S	*Situaciones sexuales*
V	*Violencia*
FV	*Violencia de fantasía*

4. Pulse el botón **OK** para alternar entre **VER** y **BLOQUEAR**.

Nota: No se exige a las transmisoras que provean las clasificaciones por temas de contenido o por edad.

Para ver los temas de contenido después de bloquearlos, siga los mismos pasos para desbloquearlo.



CLASIFICACIÓN DE PELÍCULAS: le permite configurar los límites de clasificación de películas bloqueando las películas con clasificaciones superiores a la especificada. Por ejemplo, si desea que su hijo mire solo películas con clasificación **PG** e inferiores (en otras palabras, quiere que mire películas con clasificación **PG** y **G**), puede bloquear automáticamente todas las otras películas con clasificación superior.
Para bloquear las películas:

1. Utilice los botones de dirección hacia arriba y abajo para resaltar la opción **PELÍCULAS**, pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para ingresar.

2. Resalte la clasificación más baja que no desea que su hijo vea. (En el ejemplo anterior, deberá resaltar la clasificación **PG-13**, ya que la clasificación más alta que desea que su hijo vea es **PG**.)

3. Pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para cambiar a **VER** o **BLOQUEAR**. Todas las clasificaciones superiores cambiarán a **BLOQUEAR** automáticamente.

Para ver las clasificaciones de las películas después de haberlas bloqueado, siga los mismos pasos para desbloquearlas.

INGLÉS CANADIENSE, FRANCÉS CANADIENSE si recibe programas canadienses, puede bloquear el V-Chip Ingles o Francés canadiense por clasificación. Cuando bloquea una clasificación en particular, bloquea automáticamente los programas con clasificación superior. Para bloquear las clasificaciones de programas **ING. CANADÁ** (Inglés canadiense) y **FRAN. CANADÁ.** (Francés canadiense):

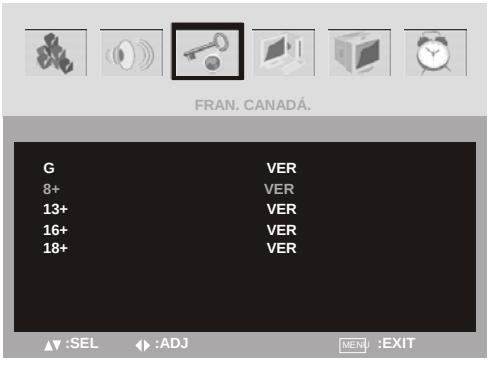
1. Utilice los botones de dirección hacia arriba y abajo para resaltar la opción **ING. CANADÁ** o **FRAN. CANADÁ**, pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para ingresar.

2. Determine la clasificación que desea bloquear. .

3. Pulse los botones de dirección hacia arriba y abajo para desplazarse hasta la clasificación que desea cambiar.

4. Pulse los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para cambiar su estado **VER** a **BLOQUEAR**. Todas las clasificaciones superiores a la seleccionada cambiarán a **BLOQUEAR**.

Siga los mismos pasos para desbloquear las clasificaciones de Inglés o Francés Canadiense.



Configurar las preferencias

Despliega el menú pulsando el botón **MENU**. Seleccione el icono **PREFERENCIAS** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar. Las opciones de **PREFERENCIAS** son las siguientes:

NR (REDUCCIÓN DE RUIDO): mejora la calidad de la imagen en caso de mala recepción. Seleccione una opción utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda.

FORMATO: le permite cambiar el modo en el que se muestra la imagen en pantalla. **16:9, 4:3** y **CINERAMA**.

POS. MENÚ: seleccione dónde desea que se muestre el menú en la pantalla de la TV.

VIDEO: seleccione un sistema de color apropiado utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda: **AUTO, PAL M, PAL N,** y **NTSC**.

*Nota: La opción **VIDEO** solo puede ajustarse para señal de entrada TV.*

Pulse **CLEAR** para cerrar el menú.

Utilizar el menú de configuración

Despliegue el menú pulsando el botón **MENU.** Seleccione el icono **CONFIGURACIÓN** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar,
Para obtener descripciones acerca de **IDIOMA MENU, CONF. CANALES, LISTA** y **CAN. FAVORITOS,** consulte el **Capítulo 2.**

SUBTÍTULOS (CLOSED CAPTIONS): Muchos programas están codificados con información de Diálogo subtitulado, que le permite mostrar la parte de audio de un programa como texto en la pantalla de la TV.
El diálogo subtitulado no está disponible todo el tiempo ni en todos los canales. Solo programas específicos codificados con información de diálogo subtitulado son aplicables. Las opciones de diálogo subtitulado son las siguientes:

Config. CC: Le permite seleccionar la manera en la que se mostrará la información del diálogo subtitulado en la pantalla.

- **Desactivar:** No se muestra el diálogo subtitulado.
- **Activar:** La información del diálogo subtitulado se muestra siempre que está disponible.
- **Silencio**: Muestra la información del diálogo subtitulado, siempre que esté disponible y el sonido del la TV este silenciado pulsando el botón **MUTE**. La información de diálogo subtitulado no se mostrará cuando el sonido no esté silenciado.

CLOSED CAPTIONS: Seleccione qué modo de diálogo subtitulado se utilizará para mostrar la información. Si no está seguro acerca de la diferencia entre los modos, puede configurarlo en **CC1**, que muestra el texto completo del programa en el idioma primario en su área.

CC Muestra la información en cualquier posición en la pantalla. Superpone el texto en la parte superior de la imagen a medida que se recibe.

T (texto) Muestra información en una posición en particular (por ejemplo en el tercio inferior) en la pantalla. No puede verse la imagen debajo del texto.

Seleccione entre estos modos o Fuentes de diálogo subtitulado:

- **CC1** y **T1** son los servicios de texto y diálogo subtitulado primarios. El texto se muestra en el mismo idioma que el diálogo del programa.
- **CC3** y **T3** funcionan como canales de datos preferidos. El texto es en general una traducción a un idioma secundario. Inglés simplificado, o se muestra a una tasa más baja.
- **CC2** y **CC4,** y **T2** y **T4** casi no están disponibles y las transmisoras solo las utilizan en condiciones especiales, tales como cuando CC1 y CC3 no están disponibles, o T1 y T3 no están disponibles.

Configurar la hora

El menú **HORA** le permite configurar la hora en su TV y programar el reloj de encendido o apagado automático.

Despliegue el menú pulsando el botón **MENU.** Seleccione el icono **HORA** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar.

APAGADO AUTO.: configure la TV para que ingrese directamente en modo de espera. Utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para desplazarse entre las opciones: **DESACTIVAR, 15, 30, 45** y **60** minutos.

HORA: Ajuste la hora. Ingrese a la configuración de la hora utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda y luego utilice los botones de dirección hacia arriba o abajo para configurar la hora.

Nota: En caso de un corte en la alimentación (se desenchufa la unidad o hay un corte de energía), se perderá la hora. Deberá ingresarla nuevamente. En este caso, le aconsejamos que consulte un canal que tenga esta información y verifique que sea correcta.

Programar el reloj de encendido

Esta función se puede utilizar para configurar la hora en la que la unidad se encenderá automáticamente.

1. Seleccione la opción **DESPERTADOR**. Utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda, seleccione **ACTIVAR** o **DESACTIVAR** para activar esta función y acceder a las opciones correspondientes. Seleccione **DESACTIVAR** para deshabilitar esta función.

2. En la opción **HORA DESPERTAR,** configure la hora utilizando los botones de dirección hacia arriba o abajo, para ingresar a la siguiente entrada utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda.

3. En la opción **FUENTE ENC.** seleccione la fuente de encendido utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda.

4. En la opción **CANAL ENC.** seleccione el número del canal en que desea que la TV se encienda utilizando los botones numéricos.

5. Pulse **CLEAR** para cerrar el menú.

Programar el reloj de apagado automático

Esta función se puede utilizar para configurar la hora en la que la unidad se apagará automáticamente.

Para configurar el tiempo después del cual la unidad entrará en el modo de espera:

1. Seleccione la opción **APAGAR**. Utilizando los botones de dirección hacia la derecha o izquierda, seleccione **ACTIVAR** o **DESACTIVAR**.

2. En la opción **HORA APAGAR.** utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para ingresar al ajuste. Configure la hora en que desea que la TV entre en modo de espera utilizando los botones de dirección hacia arriba o abajo.

Configuraciones de geometría

Despliegue el menú pulsando el botón **MENU.** Seleccione el icono **GEOMETRÍA** y pulse los botones de dirección hacia arriba o abajo para confirmar. Las opciones de **GEOMETRÍA** son las siguientes:

*Nota: la función **GEOMETRÍA** solo está disponible en el modo PC.*

AUTOMÁTICO: ajusta la posición de la imagen, fase y frecuencia automáticamente.

POSICIÓN H (posición horizontal): utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para mover la imagen en forma horizontal en la pantalla.

POSICIÓN V (posición vertical) utilice los botones de dirección hacia la derecha o izquierda para mover la imagen en forma vertical en la pantalla

FRECUENCIA: ajuste la sincronización de frecuencia de la imagen.

FASE: ajusta la imagen si parpadean las letras en la pantalla, si hay una mala alineación de color o si se ve borrosa.

Solución de problemas

La mayoría de los problemas que encontrará con su TV pueden corregirse consultando lo siguiente:

NO HAY IMAGEN, NO HAY SONIDO

1. Verifique que las conexiones de los fusibles o el interruptor automático estén funcionando.
2. Enchufe otro dispositivo eléctrico en la misma salida para asegurarse de que funciona el tomacorriente.
3. El enchufe de alimentación está haciendo falso contacto con la salida.
4. Verifique la fuente de señal.

NO HAY COLOR

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste el control de color en el menú IMAGEN.
3. Pruebe otro canal. Puede estar recibiendo un programa en blanco y negro.

NO FUNCIONA EL CONTROL REMOTO

1. Cambie las pilas por otras nuevas.
2. Las pilas no están colocadas correctamente.
3. No está conectada la alimentación principal.

NO HAY IMAGEN PERO EL SONIDO ES NORMAL

1. Ajuste el contraste y brillo.
2. Puede haber fallas en la transmisión.

IMAGEN NORMAL, NO HAY SONIDO

1. Pulse el botón **VOL+** para aumentar el volumen.
2. El volumen está silenciado, pulse el botón **MUTE** para reestablecer el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede haber fallas en la transmisión.

ONDAS DESORDENADAS EN LA IMAGEN

En general, es provocado por interferencia local, tal como vehículos, lámparas fluorescentes y secadores de cabello. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

NO HAY IMAGEN EN MODO VGA

Es posible que la TV no reconozca la resolución configurada en la PC. Seleccione la mejor resolución u otras resoluciones estándar de sistema Windows.

PUNTOS DE NIEVE E INTERFERENCIA

Si la antena está ubicada en una zona donde la señal de TV es débil, la imagen puede aparecer deteriorada con puntos. Cuando al señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena externa / interna.
2. Verifique la conexión de la antena.
3. Sintonice bien el canal.
4. Pruebe otro canal. Puede haber fallas en la transmisión.

IGNICIÓN

Aparecen puntos negros o rayas horizontales o la imagen se mueve o flota. En general, esto es provocado por interferencia del sistema de encendido de un automóvil, lámparas de neón, taladros eléctricos, u otros dispositivos eléctricos.

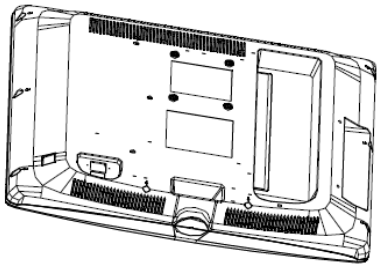
FANTASMA

Los fantasmas son provocados porque la señal de TV sigue dos caminos. Uno directo y el otro reflejado desde edificios altos, colinas u otros objetos. Si cambia la posición o dirección de la antena, puede mejorar la recepción.

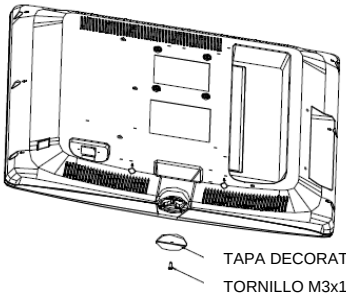
INTERFERENCIA POR FRECUENCIAS DE RADIO

Esta interferencia produce ondas que se mueven o rayas diagonales y en algunos casos, pérdida de contrate en la imagen. Encuentre y elimine la fuente de interferencia de radio.

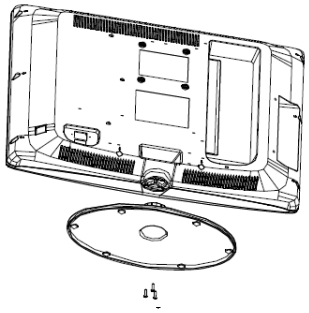
Instalación de la base



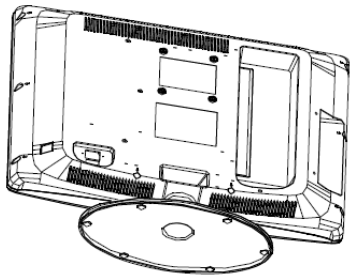
1. Quite el tornillo que ajusta el soporte de la base y retírelo de la unidad principal. (Ver Figura 2)



2. Si vuelve a armar el soporte de la base (para instalarlo en la pared), fije primero la tapa de decoración (siga la dirección correcta) y luego ajústelo).



3. Retire la base y tornillos de las bolsas anexadas. Coloque los 5 tornillos en la base del soporte de mesa y ajústelos.



4. La instalación está completa.

** El diseño y las especificaciones están sujetas s modificaciones sin previo aviso.*

Especificaciones Técnicas

- Sonido ESTEREO/SAP, MTS.
- Formato de pantalla: 16:9
- Resolución de panel: 1366 x 768
- Potencia de Audio: 2x6 Watts.
- Sistema de Color de Recepción: PAL-N /M, NTSC-M.
- Sintonía PLL con programación automática de canales.
- Recepción de canales:
  VHF: 2 al 13
  UHF: 14 al 69
  CATV: 1 al 125
- Entradas:
  Antena RF (75 ohms)
  2 Video compuesto AV1, AV2
  2 Audio: (ESTEREO R/L)
  1 S-VIDEO
  1 Video componente: YPbPr /YCbCr
  1 VGA (RGB): D-Sub, 15 pin
  1 HDMI
  1 Audio para video componente
- Salidas:
  1 Video compuesto
  1 Audio: R/L (RCA)
  1 Auriculares
- Tensión de alimentación: 100 - 240 VCA, 50/60Hz
- Consumo de energía: 80 Watts
- Medidas con soporte de mesa (cm): 66,3 (Ancho) x 51,2 (Alto) x 22,6 (Prof.)
- Peso : 9,5 Kg (aprox.)
- Accesorios :
  Control Remoto Infrarrojo (x 1)
  Cable de alimentación (x1)
  Soporte de Mesa